



PROPUESTA DE PROYECTO DE SOFTWARE

Grupo E-4-48

Proyecto Health control

Presentación

El grupo E-4-48, como parte del curso de Desarrollo de Software del Ciclo 3, Misión TIC 2022, presenta la propuesta de desarrollo en la web Healt Control, el cual permitirá registrar y consultar información de presión arterial y hábitos saludables según la categoría de peso. Nuestro grupo espera con esta aplicación, cumplir con los requerimientos necesarios para culminar Ciclo 3 en forma exitosa.

Objetivo

Crear una aplicación en plataforma Web, mediante la conexión a una base de datos, que permita a un usuario llevar un registro de tomas de presión arterial y pulsaciones periódicamente y dar la opción, en forma Online o por medio escrito, de las mediciones registradas durante un periodo dado. Dado que dentro de los datos solicitados para que un usuario ingrese y utilice la aplicación, se tendrá peso y estatura, el sistema mediante el cálculo del índice de masa corporal (IMC), indicara al usuario en que categoría de peso se encuentra y le da la posibilidad de consultar blogs de consejos y artículos especializados, sobre actividad física y hábitos de comida saludable, que le pueda ayudar para mantener o mejorar su condición.

Alcance

Se proyecta que la aplicación pueda ser usada libremente en internet, tanto por usuarios independientes como por instituciones de servicios de salud públicas o privadas que deseen llevar un control de sus pacientes. Adicionalmente se plantea la posibilidad a los profesionales de salud independientes que promocionen sus servicios o compartan sus conocimientos en el blog de la aplicación.

Integrantes

Luz Aracely Gómez Torrente
Nataly Rodríguez Bautista